Construcción

SikaCeram BA

Adhesivo base cemento para losetas, pisos y azulejos de baja absorción (gres porcelánico y cerámicos vitrificados).

Descripción

Adhesivo multiusos base cemento, aditivos químicos y con granulometría controlada para el pegado de recubrimientos cerámicos de baja absorción (<= 0.5%), para interiores y exteriores. Es ideal para pegar piso sobre piso únicamente en interiores residenciales con tráfico ligero. Evita la formación de hongos y moho por la humedad.

Usos

- El **SikaCeram BA** es un producto adecuado para el pegado e instalación tanto de gres procelánico, como losetas y azulejos de céramico de baja absorción (<0.5%), tanto en superficies verticales **(muros)** como horizontales **(pisos)** en interiores y exteriores. Su alta capacidad de adherencia lo hacen idóneo para aquellos casos donde la baja absorción del soporte o de la pieza cerámica hacen inadecuados los morteros tradicionales de pega.
- Para adherir piso sobre piso únicamente en interiores residenciales con tráfico ligero.
- Adhiere piezas cerámicas de alta, media, baja y nula absorción de agua, mármoles canteras y granitos en pisos de todo tipo de tráfico y fachadas en interiores y exteriores.
- Las superficies sobre las que es idónea la aplicación del **SikaCeram BA** son mortero y concreto, siempre que tengan buena planicidad. En caso de superficies irregulares se debe nivelar previamente con un material adecuado. Consultar nuestro Departamento Técnico para más información.

Ventajas

- Ideal para pegar Porcelanatos.
- Evita la formación de hongos y moho por presencia de humedad.
- Excelente adherencia sobre las superficies poco absorbentes.
- Ideal para pegar piso sobre piso únicamente en interiores residenciales con tráfico ligero.
- Limpieza y rapidez en su aplicación.
- Fácil de usar, únicamente se mezcla con el agua necesaria.
- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Cumple con Norma NMX-420 Tipo C y norma ANSI A-118,1

Modo de empleo

Preparación de la superficie
La superficie debe estar nivelada, limpia, libre de polvo, grasa o material que impida la adherencia del producto. La superficie puede estar húmeda sin dejar encharcamientos.

Preparación del producto
En un recipiente limpio sirva una parte del **SikaCeram BA** y posteriormente añada el agua de mezcla (la cantidad de agua no debe exceder los 5,0 litros). Luego, se debe añadir poco a poco la totalidad del **SikaCeram BA** (20 kilos). Se debe mezclar con un agitador eléctrico o neumático de baja velocidad (300 rpm) incluso se puede mezclar r manualmente. El mezclado debe prolongarse hasta obtener una pasta homogénea, exenta de grumos y de color uniforme (aproximadamente 3 minutos). Se debe dejar reposar aproximadamente durante 5 minutos antes de realizar la aplicación.



Aplicación
Una vez transcurrido el tiempo de reposo se debe agitar de nuevo la mezcla durante aproximadamente 15 segundos. A continuación, extender una capa delgada de la pasta sobre la superficie con una llana lisa.

Posteriormente aplique el resto del producto y peine la superficie con una llana dentada (el rendimiento depende del tamaño del azulejo) para obtener el espesor deseado. Luego coloque el piso, loseta o azulejo presionando suavemente hasta obtener la ubicación deseada.

Es necesario esperar al menos 24 horas después de colocar el piso, loseta o azulejo para realizar el emboquillado o relleno de juntas con **SikaCeram Boquilla**, mezclado con una dilución de **SikaLatex-N** o **Sika Adhesivo Multiusos** y agua en proporción 1:3 (agua:**SikaLatex-N** o **Sika Adhesivo Multiusos**).

Para resultados más óptimos se recomienda mezclar 3 partes de **SikaCeram Boquilla**, 0,25 partes de **SikaLatex-N** o **Sika Adhesivo Multiusos** y 0,75 partes de agua, en volumen.

Limpieza

Los equipos y herramientas se lavan con agua si el producto aún este fresco. El **SikaCeram BA** endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Rendimiento

De 2,5 hasta 6,0 m^2 / saco de 20 kg. dependiendo de la planicidad, rugosidad de la superficie y tamaño de la pieza a pegar.

Datos Técnicos

Color:	Blanco
Agua de mezcla:	De 4,5 a 5,0 litros por saco de 20 kg
Tiempo Abierto:	Mas de 50 minutos Cumple con norma ANSI A 118,1 Cumple con norma NMX-C-420 Tipo C
Resistencia al esfuerzo cortante a 28 días	Mas de 20 kg/cm^2 Cumple con norma ANSI A 118,1 Cumple con norma NMX-C-420 Tipo C
Secado final:	24 horas Cumple con norma ANSI A 118,1 Cumple con norma NMX-C-420 Tipo C
Espesor por capa:	Máximo 1 cm.

Precauciones

- Las superficies base cemento (mortero o concreto) deben tener al menos 28 días de edad.
- La temperatura de aplicación debe ser entre 6°C y 30°C.
- No se debe exceder la dosificación de agua recomendada.
- Aplicarlo únicamente en soportes sanos y preparados.
- No exceder el espesor de capa máximo.
- Los soportes de yeso deberán tener un espesor mínimo de 10 mm y una humedad máxima del 5%.
- Proteger el material que este fresco de la lluvia.
- No es necesario humedecer las piezas cerámicas antes de colocarla.

Construcción

Medidas de Seguridad y desecho de residuos

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

Almacenamiento

Seis (6) meses en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.

Nota Legal

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

